교육
과정
소개서.

The RED : 이규원의 현실 세상의 TDD : 안정감을 주는 코드 작성 방법

Fast campus

강의정보

강의장	온라인 강의	데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://www.fastcampus.co.kr/dev_red_ygw
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	10시간 51분
문의	강의 관련 전화 문의: 02-568-9886 수료증 및 행정 문의: 02-501-9396 / help.online@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생

Copyright ⓒ FAST CAMPUS Corp. All Rights Reserved.

강의목표

- 코드가 내 손에서 벗어나기 전에 TDD를 통해 먼저 피드백을 받게 됩니다.
- 새 코드를 검증 받으면 안정감을 느끼고 자신감이 생겨 더 생산적으로 일하게 됩니다.
- 필수 작업 검증 코드가 만족되면 불필요한 개선 욕구는 자제하고 다음 작업으로 전진시킵니다.
- 개발 과정이 테스트 코드로 남아 과거의 내 결정과 의도를 쉽게 상기시킵니다.

강의요약

- TDD, 즉 테스트 주도 개발이 프로그래머에게 주는 피드백의 특성, 다른 피드백과의 차이, 그리고 한계를 알아봅니다. TDD를 통해 명세를 준수하고 일정 수준의 품질을 유지하며 코드를 만들어가는 과정을 경험합니다. Red-Green-Refactor 과정을 반복하며 코드를 늘려봅니다.
- 인터페이스 설계가 테스트에 주는 영향과 테스트 주도 개발을 통해 얻은 테스트가 구현 설계 개선에 미치는 효과에 대해 배웁니다.
- 테스트 주도 개발에 사용되는 단위 테스트의 목적과 방법에 대해 배운 후, 기존 코드의 동작을 검증하는 단위 테스트와 아직 구현되지 않은 동작이 대상인 단위 테스트를 작성해 봅니다. 수동 테스트, 테스트 자동화, 기능 테스트 등 다양한 기법에 대해 학습하고, 상황과 인터페이스에 따른 적절한 도구 선택 전략을 익힙니다.
- 운영 코드보다 테스트 코드를 먼저 작성하는 개발 절차는 코딩의 수단보다 목적에 집중하도록 도와줍니다. 테스트 주도 개발을 사용한 실습을 통해 이런 효과를 맛봅니다.

Copyright ⓒ FAST CAMPUS Corp. All Rights Reserved.

강사

이규원

약력

- 전) .NET 부문 Microsoft MVP
- 전) 트립스토어, 오마이호텔, 엔비케이스 CTO

Copyright ⓒ FAST CAMPUS Corp. All Rights Reserved.

CURRICULUM

01.

프롤로그

파트별 수강시간 00:23:06

엔지니어링

CURRICULUM

02.

테스트 주도 개발 기초

파트별 수강시간 05:29:10

코드기능 명세
테스트 기법
코드분해
단위테스트
테스트 우선 개발
정리된 코드
테스트 주도 개발
프로그래머 피드백
장난감(1)
장난감(2)
장난감(3)

CURRICULUM

03.

테스트 주도 개발의 깊은 곳

파트별 수강시간 04:58:48

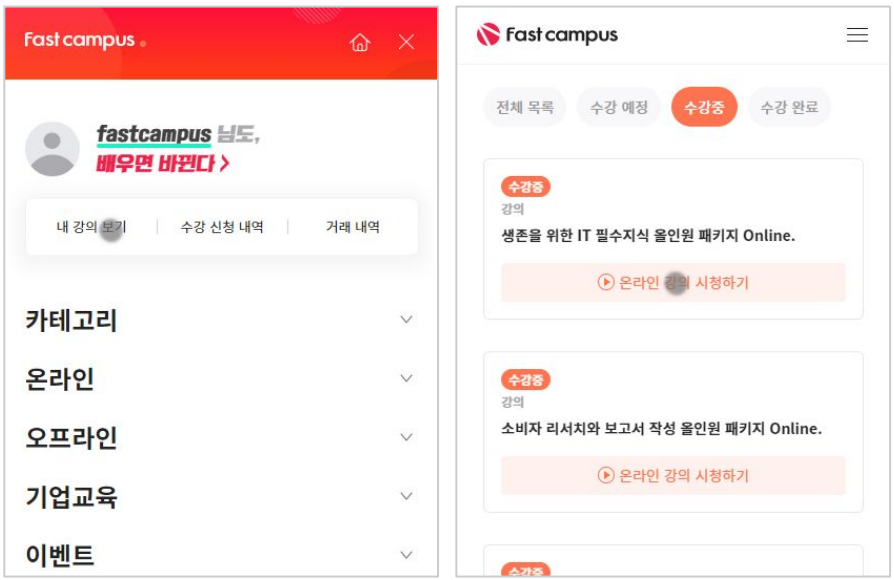
인터페이스와 구현
환경 변화와 적응력
입력과 출력
테스트 대역
Mockists vs. Classicists
Should I test private methods
테스트 주도 설계?
테스트 주도 개발의 한계
인터페이스와 테스트
인수 테스트 주도 개발
코딩 계획

주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 **아이디 공유를 금지**하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 학원법 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.

Copyright ⓒ FAST CAMPUS Corp. All Rights Reserved.